
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie działki nr 16/17 obr. 31 przy ulicy Lipińskiej w Wołominie
INWESTOR : Urząd Gminy Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4 05-200 Wołomin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Urban
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Ewa Mystkowska
DATA OPRACOWANIA : 01.2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne		
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	33*0.06 = 1.980
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	3.465
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	poz.3 = 3.465
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³	poz.3 = 3.465
6 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	10
7 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	10
8 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	6.32
9 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	3.41
10 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	4.13
11 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 8	m ³	poz.8 = 6.320
12 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 8	mp	poz.9+poz.10 = 7.540
13 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m ²	223+443 = 666.000
14 d.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyzki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	660*0.4 = 264.000
15 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³	264
2		Ławy i krawężniki		
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	188*0.06 = 11.280
17 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	15*0.04 = 0.600
18 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	188
19 d.2	KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	15
3		Nawierzchnia parkingu - jezdnia		
20 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	223
21 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - wymiana nasypu niebudowlanego	m ²	223
22 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	223
23 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	223
24 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	223
4		Nawierzchnia parkingu - pobocze z płyt EKO		
25 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	443
26 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - wymiana nasypu niebudowlanego	m ²	443
27 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	443
28 d.4	KNR 2-31 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych EKO o gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	443
5		Zieleń		
29 d.5	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	190

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
30 d.5	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	190
31 d.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	190
6		Inne		
32 d.6	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy wraz z wdrożeniem	szt.	1
33 d.6	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 33*0.06	m ³ m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Łaadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 33*0.15*0.3 1.98	m ³ m ³ m ³	1.485 1.980	
				RAZEM	3.465
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.3	m ³ m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9 poz.3	m ³ m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
6 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 6.32	m ³ m ³	6.320	
				RAZEM	6.320
9 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3.41	mp mp	3.410	
				RAZEM	3.410
10 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 4.13	mp mp	4.130	
				RAZEM	4.130
11 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 8 poz.8	m ³ m ³	6.320	
				RAZEM	6.320
12 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 8 poz.9+poz.10	mp mp	7.540	
				RAZEM	7.540
13 d.1	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 223+443	m ² m ²	666.000	
				RAZEM	666.000
14 d.1	KNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 660*0.4	m ³ m ³	264.000	
				RAZEM	264.000
15 d.1	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9 264	m ³ m ³	264.000	
				RAZEM	264.000
2		Ławy i krawężniki			
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 188*0.06	m ³ m ³	11.280	
				RAZEM	11.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	15*0.04	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
18	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0401-03	188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
19	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0401-05	15	m	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
3		Nawierzchnia parkingu - jezdnia			
20	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
21	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - wymiana nasypu niebudowlanego	m ²		
d.3	0106-05	223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
22	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
23	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.3	0113-05	223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
24	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
4		Nawierzchnia parkingu - pobocze z płyt EKO			
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	443	m ²	443.000	
				RAZEM	443.000
26	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - wymiana nasypu niebudowlanego	m ²		
d.4	0106-05	443	m ²	443.000	
				RAZEM	443.000
27	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-01	443	m ²	443.000	
				RAZEM	443.000
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych EKO o gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4	0502-04	443	m ²	443.000	
	analogia			RAZEM	443.000
5		Zieleń			
29	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
d.5	0202-02	190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
30	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
d.5	0213-01	190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
31	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.5	0401-02	190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
6		Inne			
32	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy wraz z wdrożeniem	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000